



## Sfiato degasatore nichelato per alte temperature Mod. Ventolo-ST

Lo sfiato Ventolo-ST, classe PN 40, è completamente realizzato in ghisa sferoidale nichelata, con componenti interni d'acciaio inossidabile. Il materiale delle guarnizioni può essere variato in base ai requisiti di progetto, tipo di fluido e temperatura. Il degasaggio è necessario per eliminare le sacche d'aria che possono accumularsi durante l'esercizio causando riduzioni di portata, corrosione e aumenti di pressione. Grazie alla nichelatura di corpo e cappello, il prodotto è la scelta più idonea nel caso di alte temperature e di applicazioni industriali. Prodotto nella versione standard con una uscita filettata da 1 pollice femmina, e dotato a richiesta di un filtro per evitare che lo sporco raggiunga l'interno compromettendone il funzionamento, è possibile collegare un tubo filettato sulla parte superiore ad un condotto di convogliamento per l'aria. Lo sfiato automatico Ventolo-ST è progettato per operare anche in presenza di valori pressori molto bassi, circa 1 m di colonna d'acqua, minimizzando il rischio di fuoriuscite e perdite. Grazie alla conformazione, al controllo della compressione della guarnizione di tenuta e all'uso dell'acciaio inossidabile AISI 316, sia la manutenzione che guasti meccanici e problemi di corrosione sono drasticamente ridotti rispetto ad altre soluzioni, presenti sul mercato, con bocchigli e galleggianti di plastica. La costruzione a compasso assicura elevate portate e la massima precisione nel degasaggio in esercizio. In alcuni impianti, dove la presenza di aria in condotta risulti essere maggiore del previsto, o in caso di particolari fluidi e parametri idraulici si consiglia di posizionare il Ventolo-ST sulla parte superiore di camere d'accumulo aventi la funzione di raccogliere l'aria ottimizzando le prestazioni dello sfiato.